

[illegible]

Architectural drawing of a rectangular foundation slab (fundament) with detailed reinforcement specifications. The drawing includes dimensions, reinforcement bar types and quantities, and notes on construction details like concrete grade and surface treatment.

Reinforcement Details:

- Top Reinforcement (Pręty №2):**
 - Pręty №2:11 układowe jak pręty №3:6
 - Pręty №2:11 układowe jak pręty №3:6
- Bottom Reinforcement (Pręty №3):**
 - Pręty №3:6
 - Pręty №3:6
- Vertical Reinforcement (Pręty №4):**
 - Pręty №4:2
 - Pręty №4:2
- Horizontal Reinforcement (Pręty №5):**
 - Pręty №5:10
 - Pręty №5:10
- Diagonal Reinforcement (Pręty №6):**
 - Pręty №6:10
 - Pręty №6:10
- Other Details:**
 - Zakreślenie powierzchni w/g ograniczenia architektonicznego
 - Wypełnienie z masyłki gipsu o grubości 2cm
 - Krawędź górna poszyczenia na 500mm i wstępną
 - Obraz opłaty na pióro i wstępną
 - Teren w/g projektu drogowego

Dimensions and Notes:

- Overall dimensions: 6250 (width) x 5350 (length) x 450 (height).
- Reinforcement bar types and quantities:
 - 4) $\phi 16$ c/o 10cm szt196 L=6725
 - 5) $\phi 20$ c/o 10cm szt196 L=6725
 - 6) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 7) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 8) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 9) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 10) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 11) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 12) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 13) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 14) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 15) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 16) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 17) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 18) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 19) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 20) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 21) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 22) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 23) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 24) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 25) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 26) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 27) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 28) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 29) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 30) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 31) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 32) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 33) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 34) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 35) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 36) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 37) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 38) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 39) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 40) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 41) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 42) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 43) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 44) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 45) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 46) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 47) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 48) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 49) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 50) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 51) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 52) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 53) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 54) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 55) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 56) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 57) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 58) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 59) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 60) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 61) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 62) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 63) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 64) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 65) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 66) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 67) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 68) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 69) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 70) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 71) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 72) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 73) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 74) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 75) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 76) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 77) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 78) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 79) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 80) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 81) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 82) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 83) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 84) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 85) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 86) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 87) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 88) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 89) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 90) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 91) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 92) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 93) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 94) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 95) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 96) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 97) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 98) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 99) $\phi 12$ szt10 L=5998
 - 100) $\phi 12$ szt10 L=5998

Technical drawing of a lighting fixture detail showing reinforcement layout. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 6250
- Overall height: 6800
- Internal width: 5800
- Internal height: 5800
- Left side offset: 450
- Right side offset: 450
- Bottom offset: 100

Reinforcement Specifications:

- Top reinforcement: $\Phi 12$ sz152=10 L=2180
- Bottom reinforcement: $\Phi 20$ sz152=10 L=2817
- Side reinforcement: $\Phi 16$ sz152=10 L=3632

Other Labels:

- Zakończenie podłogi w/g opracowania architektonicznego
- Wypełnienie z miękkiej płyty o grubości 2cm
- Krawężnik górny połyszczenia na płot i wpuść
- Obrót słupostaj na płot i wpuść
- Termin w/g projektu drogowego
- Beton C20

1. Otulenie zbrojenia w stopie wykonać gr.7cm.
2. Otulenie zbrojenia w ścianie wykonać gr.5cm, strzemien gr.4cm.
3. Wymiary zbrojenia i strzemien podano po osi.
4. Pręty zbrojenia głównego giąć i łączyć na zakład spoiną jednustronną L=10d
w oparciu o normę PN-91/S-10042
5. Na ścianach pionowych i pod płytą rygla dolnego pochylni zastosować izolację membranową hydroizolacyjną z PVC grubości 1,50mm posiadającą aprobatę techniczną IBDM.
Izolację na ścianach pionowych należy układać na geowłókninie i osłonić geomembraną z tłoczonego polietylenu "Tefond System". Pod rygłem dalmym na wykonany korek z betonu B20 o grubości 10cm ułożyć geowłókninę o gramaturze 500g/m² następnie ułożyć izolację membranową przykrywając ją ponownie geowłókniną o gramaturze 800g/m² i folię budowlaną grubą oraz warstwą ochronną z betonu B30 grubości 4cm. Powierzchnię betonowe zasypać gruntem poza izolacją membranową ułożyć zabezpieczając izolację powłokową.
6. Ustykuwanie pochylni w planie wykonąć wg rysunku ogólnego.
7. Wszystkie wymiary prętów zbrojeńowych i geometrii pochylni podano w [mm].
8. W ścianie pionowej pochylni należy wykonać węgki dla osadzenia lamp oświetlenia bocznego oraz osadzić po dwie rury gięte PVC 927 dla kabli zasilających. Długość rur L=8x0,550=4,00m.
9. Połączenie powierzchniowych sekcji pochylni wykonąć zamkami na pióro i wpust.
Od strony wewnętrznej szczelną zamkę uszczelnąć masą plastyczną natomiast od strony zewnątrz za pomocą taśmy dylatacyjnej powierzchniowej typu DR19 o długości L=13,50m.

Nr	Nazwa:	Ø [mm]	Stłak [-]	Dt. przel. [m]	Długość w/g Ø :			
					Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20
1	Zbrojenie rygła dąnego	16	40	9,460				
2	Zbrojenie białudrosty	12	6	1,720	10,32			
3	Zbrojenie rygła dąnego	16	40	9,460		378,40		
4	Zbrojenie rygła dąnego	16	96	6,725		645,56		
5	Zbrojenie rygła dąnego	20	96	6,725			645,56	
6	Zbr. dyktacyj rygła dąnego	12	10	5,998	59,98			
7	Zbr. dyktacyj rygła dąnego	12	40	1,132	45,28			
8	Zbr. dyktacyj rygła dąnego	12	40	1,132	45,28			
9	Strzemiona	12	22	1,984	43,65			
10	Strzemiona	12	44	1,748	76,91			
11	Strzemiona	12	10	0,597	7,16			
12	Strzemiona	12	286	1,763	504,22			
13	Strzemiona	12	22	1,992	43,82			
14	Strzemiona	12	40	1,287	51,48			
15	Zbrojenie ściany bocznej	20	12	3,663			43,96	
16	Zbrojenie ściany bocznej	16	12	4,478		53,74		
17	Zbrojenie ściany bocznej	20	86	±3,240			278,64	
18	Zbrojenie ściany bocznej	16	86	±4,055		348,73		
19	Zbrojenie ściany bocznej	20	84	±2,425			203,70	
20	Zbrojenie ściany bocznej	16	84	±2,225		186,90		
21	Zbrojenie pionowe dyktacyj	12	10	3,078	30,76			
22	Zbrojenie pionowe dyktacyj	12	10	2,180	21,80			
23	Strzemiona	12	42	1,884	79,13			
24	Zbrojenie dyktacyj	12	92	1,071	98,53			
25	Zbrojenie dyktacyj	12	48	1,306	47,02			
26	Strzemiona w ścianie bocznej	12	352	1,552	546,30			
27	Zbrojenie rozdzielcze ściany	16	60	9,400		564,00		
28	Zbrojenie rozdzielcze ściany	16	20	±5,450		109,00		
29	Zbrojenie białudrosty	14	128	3,132	400,90			
30	Zbrojenie pionowe ściany	20	10	2,817			28,17	
31	Zbrojenie pionowe ściany	16	10	3,622		36,22		
32	Strzemiona	12	128	0,372	47,62			
33	Zbrojenie wnęki oświetlenia	16	12	1,130		13,56		
34	Zbrojenie wnęki oświetlenia	16	8	0,910		7,28		
35	Zbrojenie wnęki oświetlenia	16	20	0,940		18,80		
36	Zbrojenie białudrosty	12	6	1,720	10,32			
37	Strzemiona	12	12	0,597	7,16			
38	Zbrojenie białudrosty	12	24	9,400	225,60			
Razem				[m]	2002,43	400,90	2740,59	
Masa 1mb				[kg]	0,888	1,210	1,580	
Masa w/g Ø				[kg]	1778,16	485,10	4330,13	
Razem stali dla pochyni Nr12 sekcji Nr7				[kg]	9 593,23			
							2964,25	

Seksja Nr6

Diagram showing the cross-section of a reinforced concrete slab (Seksja Nr6) with reinforcement details. The drawing includes dimensions and reinforcement specifications.

Dimensions:

- Overall width: 1500
- Overall height: 450
- Reinforcement spacing: 25.880

Reinforcement Details:

- Top Reinforcement:**
 - Bar 9: Rozstaw szeregów co 300mm
 - Bar 10: Rozstaw szeregów co 300mm
 - Bar 11: Rozstaw szeregów co 300mm
 - Bar 12: Rozstaw szeregów co 300mm
 - Bar 13: Rozstaw szeregów co 300mm
 - Bar 14: Rozstaw szeregów co 300mm
- Bottom Reinforcement:**
 - Bar 1: Rozstaw prętów co 50mm
 - Bar 2: Rozstaw prętów co 50mm
 - Bar 3: Rozstaw prętów co 50mm
 - Bar 4: Rozstaw prętów co 50mm
 - Bar 5: Rozstaw prętów co 50mm
 - Bar 6: Rozstaw prętów co 50mm
 - Bar 7: Rozstaw prętów co 50mm
 - Bar 8: Rozstaw prętów co 50mm

Callouts:

- Szczegół dyktacji "B"** (Detail of reinforcement "B")
- Szczegół dyktacji "B"** (Detail of reinforcement "B")

Reinforcement Specifications:

- 27) $\varnothing 16$ co 15cm sz130x2=60 L=9400
- 28) $\varnothing 16$ co 15cm sz110x2=20 L=5450
- 38) $\varnothing 12$ co 15cm sz112x2=24 L=9400

Notes:

- Zbiorniki rozdzielcze w ścianie bocznej
- Zbiorniki rozdzielcze w ścianie bocznej

"A"

Sekcja Nr6

Wypiętanie masy betonowej

Tłuma dyfuzyjna powłaziskowa typ "Ditir"

Szczegół dylatacji "A"

wzmiar po fcy ściany muru

"B"

Sekcja Nr8

Wypiętanie masy betonowej

Tłuma dyfuzyjna powłaziskowa typ "Ditir"

Szczegół dylatacji "B"

Sekcja Nr7

9500

(23) $\varnothing 12 \text{ co } 30\text{cm}$ szl $2\times 2=24$ L=1884

(24) $\varnothing 12 \text{ co } 15\text{cm}$ szl $2\times 2=92$ L=1071

(26) $\varnothing 12 \text{ co } 30\text{cm}$ szl $8\times 2\times 2=352$ L=1552

(25) $\varnothing 12 \text{ co } 15\text{cm}$ szl $2\times 2=48$ L=1306

[illegible]